Calibri ABSOLUTE Digimatic IP66 in fibra di carbonio

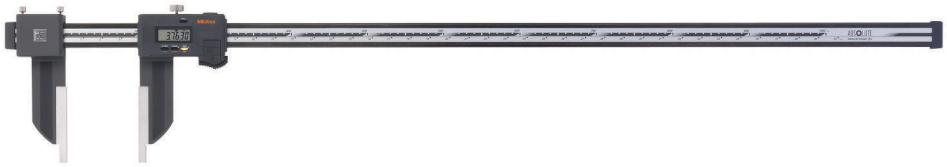
Serie 552

Calibro Digimatic con struttura in fibra di carbonio e becchi in acciaio
- Modello standard con becchi in acciaio.
- La struttura ultraleggera, in fibra di carbonio, riduce il peso totale fino al 50% .
- Lettura diretta delle misure di interni dall' LCD (Il valore offset può essere impostato facilmente con l'apposito tasto).
- Funzione PRESET
- L' elevata resistenza contro liquidi e polveri (IP66) ne consente l'utilizzo in presenza di lubrificanti e refrigeranti

Dust and Water Protected IP 66
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 1111310334

ABSOLUTE®

IP66



552-304-10

Funzioni	Serie 552
DATA (uscita dati con cavo)/ HOLD (blocco valore a display)	●
ORIGINE	●
PRESET	●
Spegnimento automatico dopo 20 minuti di inutilizzo	●
Allarme basso voltaggio	●
Uscita dati	●

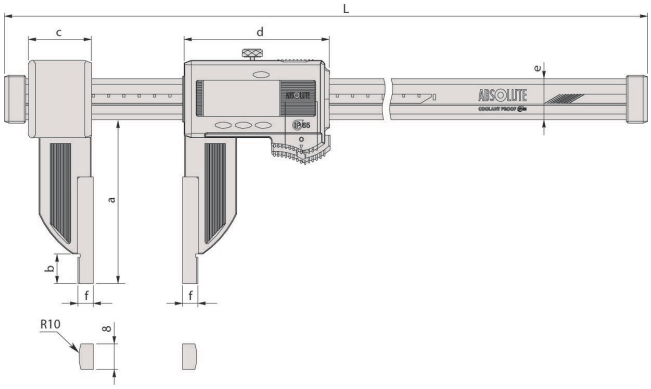
Specifiche

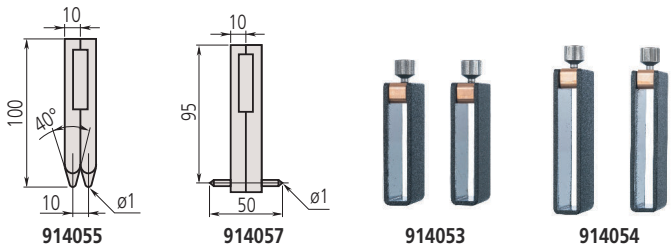
Risoluzione	0,01 mm
Max. Velocità di risposta	Illimitata
Display	LCD; altezza caratteri 10 mm
OFFSET	20 mm
Durata batteria	circa 5000 ore
Completo di	In una custodia, con 1 batteria

Metrico

No.	Campo [mm]	Interni da	Errore massimo ammesso (Intero campo)	Max. errore ammesso S MPE
552-302-10	0–450	20,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm
552-303-10	0–600	20,1 mm	±0,04 mm	±0,04 mm
552-304-10	0–1000	20,1 mm	±0,05 mm	±0,05 mm
552-305-10	0–1500	20,1 mm	±0,09 mm	±0,09 mm
552-306-10	0–2000	20,1 mm	±0,12 mm	±0,12 mm

No.	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Massa [g]
552-302-10	640	100	18	41,2	91,8	25	10	715
552-303-10	790	100	18	41,2	91,8	25	10	790
552-304-10	1230	150	24	62,8	113,8	32	10	1760
552-305-10	1740	150	24	62,8	113,8	32	10	2160
552-306-10	2250	150	24	62,8	113,8	32	10	2560





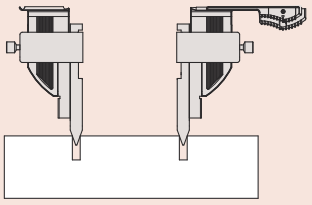
914055 914057 914053 914054

Accessori opzionali

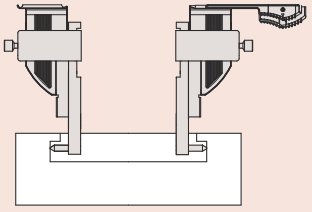
No.	Descrizione
05CZA624	Cavo Digimatic con tasto dati, modelli IP 1m, 1 m, Tipo di calibro
05CZA625	Cavo Digimatic con tasto, tipo IP, 2 m, tipo di calibro
06AFM380A	USB Input Tool Direct (Digimatic a USB), Digimatic /2, con tasto dati, tipo calibro IP
02AZD880G	U-WAVE-T, tipo di cicalino, Trasm. wireless
02AZD730G	U-WAVE-T, con IP67, Trasm. wireless
02AZD790A	Cavo di connessione U-WAVE-T tipo A, Modello per calibri IP con tasto dati
914055	Becchi per distanze centro - centro serie 552, 2 pz., (≥10,1mm) metrici
914057	Becchi per cave Serie 552, 2 pz., metrici
914053	Morsetto becchi Serie 552, 2 pz., campo 450 e 600mm
914054	Supporti per becchi speciali, 2 pz., campo 600 millimetri

Articoli di consumo

No.	Descrizione
63AAA800	Batteria SR44 1,5V



Centro - centro



diametro interno gola

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Sistema di trasmissione dati wireless : U-WAVE

U-WAVE e U-WAVE fit - sistema di trasmissione dati senza fili

U-WAVE fit

- Circa 20 m (entro l'intervallo visibile).
- Frequenza di comunicazione: 2,4 GHz sistema wireless per una trasmissione dati affidabile e sicura.
- Facile esportazione dei dati in Microsoft® Excel® o in altre applicazioni software SPC professionali come Mitutoyo MeasurLink.
- Il trasmettitore conferma il trasferimento dei dati tramite un segnale acustico o un LED rosso/verde.
- Basso consumo: 400.000 trasmissioni di dati con una batteria.
- U\-WAVE Event supporta anche la richiesta di dati da parte di un PC.È l'ideale se il sistema è installato in un punto inaccessibile.



PC con ricevitore U-WAVE



02AZD810D
U-WAVE-R (ricevitore)



Trasmettitore U-WAVE-TC per calibro con unità di connessione





Trasmettitore U-WAVE-TM per micrometri con unità di connessione

Specifiche

Protocollo di comunicazione wireless	Proprietario (2,4 GHz da specifiche originali basate su IEEE 802.15.4)
Metodo di modulazione	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Distanza di comunicazione	Circa. 20 m (all'interno dell'intervallo visibile)
Velocità di comunicazione kbps	250
Frequenza di comunicazione	Banda 2,4GHz (2,405-2,475 GHz, 15 canali (5 intervalli MHz))
Comunicazione con gli strumenti di misura	Digimatic (6 cifre), digimatic 2 (8 cifre) identificazione automatica
Compatibilità O.S.	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®, Windows® 7 (32bit, 64bit), Windows® 8, 8. 1, 10 (32bit, 64bit), 11

Accessori standard

No.	Descrizione
05SAA217D	Batteria CR 2032, 1 pz.

Accessori opzionali

No.	Descrizione
06AGR543	USB-ITPAK Vers. 3,0, USB Dongle + Manuale (Software disponibile online)
02AZF300	Unità di collegamento per calibro standard, Tipo standard
02AZF310	Unità di connessione per calibro IP, Micrometro, con pulsante dati per U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth
02AZF960	Unità di connessione per Micrometro IP, U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth per interfaccia Digimatic S1
02AZF700	Unità di connessione comparatori, Tipo 12,7mm/0,5", U-WAVE fit, U-WAVE fit Bluetooth
02AZD790A	Cavo di connessione U-WAVE-T tipo A, Modello per calibri IP con tasto dati
02AZD790B	Cavo di collegamento B per U-WAVE, Modello per micrometri IP
02AZD790C	Cavo di colleg. C per U-WAVE, Diritto, con tasto dati
02AZD790D	Cavo di collegamento D per U-WAVE, Tipo piatto 10 pin
02AZD790E	Cavo di connessione E per UWAVE, Tipo rotondo 6 pin
02AZD790F	Cavo di collegamento F per U-WAVE, Tipo piatto diritto
02AZD790G	Cavo di collegamento G per U-WAVE, Tipo IP piatto diritto
02AZG011	Cavo di connessione U-WAVE-T SF, per Interfaccia Digimatic S1
63BAA057	Alimentatore esterno U-Wave T
02AZF670	Piastra per trasm. U-WAVE, per comp. ID-C e ID-S
02AZF675	Piastra di montaggio trasmettitore U-WAVE, per comparatore digitale ID-N
02AZE200	Supporto per U-WAVE-T, Tipo universale
02AZE990	Piastra di montaggio Trasmettitore U-WAVE , per QM-Height
12AAY486	Piastra di Montaggio trasmettitore U-WAVE-T, per LH-600F/FG

U-WAVE-T (Trasmettitore)

No.	Tipo	Strumenti di misura*	Indicazione ricezione dato	Trasmissione in uscita	Note	Massa [g]
264-620	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Calibro IP67 / standard	LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	IP67.0	20
264-621	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Calibro IP67 / standard	cicalino e LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	Standard	20
264-622	U-WAVE-TM	Micrometro IP65	LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	IP67	20
264-623	U-WAVE-TM	Micrometro IP65	cicalino e LED (verde, rosso, arancione)	2,5MW (4dBm) o inferiore	Standard	20
02AZD730G	U-WAVE-T per strumenti vari	Comparatore, Micrometro per interni a 3 punti, Calibro in fibra di carbonio, truschino, etc.	LED (verde, rosso, arancio)	2,5 mW (4 dBm) o inferiore	IP67	23
02AZD880G	U-WAVE-T per strumenti vari	Comparatore, Micrometro per interni a 3 punti, Calibro in fibra di carbonio, truschino, etc.	LED (verde rosso giallo) e cicalino	2,5MW (4dBm) o inferiore	Standard	23

U-WAVE-R (ricevitore) per tutti i trasmettitori Mitutoyo

No.	Tipo	U-WAVE-R collegabili a PC	U-Wave-T collegabili a PC	Trasmissione in uscita	Note	Massa [g]
02AZD810D	Ricevitore U-WAVE R	fino a 16	fino a 100	1 mW (0 dBm)o inferiore	U-WAVE-R + Software (U-WAVEPAK)	130

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

Mitutoyo

Cavi e unità di connessione U-WAVE

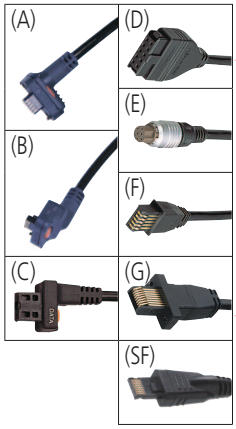
2. Cavo senza connettore per interruttore a pedale

No.	Modello	Note	Massa [g]
02AZD790A	A	Cavo U-Wave diritto con protezione IP e tasto invio dati per calibri IP67	10
02AZD790B	B	Cavo U-Wave con prot. IP, connet. rivolto all'indietro e tasto dati es. per Micrometri IP65	10
02AZD790C	C	Cavo dati U-WAVE Diritto Con tasto dati per Calibri Absolute Standard	10
02AZD790D	D	Cavo dati U-WAVE Piatto ad esempio per comparatore IDH/IDF	10
02AZD790E	E	Cavo dati U-WAVE rotondo. Ad es. per comparatori a bracci tastatori digitali serie 209	10
02AZD790F	F	Cavo dati U-WAVE Diritto per comparatore IDC/IDS	10
02AZD790G	G	Cavo U-Wave piatto diritto con protezione IP es per comparatori IDN/IDB	10
02AZG011	SF	Cavo U-WAVE diritto per strumenti con interf. Digimatic S1, ad es. comp. ID-C, ID-F e LH-600 F/FG	10

3. Cavo con connettore per interruttore a pedale

No.	Model-lo	Note	Massa [g]
02AZE140A	A	Cavo U-Wave diritto con prot. IP e tasto dati/connettore interr. a pedale. Es. per IP66	34
02AZE140B	B	Cavo U-Wave connet. rivolto all' indietro con tasto dati/connettore interr. a pedale. Ad es. per micrometri IP65	34
02AZE140C	C	Cavo U-Wave diritto con tasto dati/connettore interr. a pedale. Ad es. per calibri ABS standard	34
02AZE140D	D	Cavo dati U-WAVE piatto con connet. per interruttore a pedale per comparatore IDF/IDH	34
02AZE140E	E	Cavo dati U-WAVE rotondo con connet. per inter. a pedale. Ad es. per comparatori a bracci tastatori digitali serie 209	34
02AZE140F	F	Cavo dati U-WAVE diritto piatto con tasto dati per comparatore IDC/IDS	34
02AZE140G	G	Cavo U-Wave piatto diritto, prot. IP e connet. per inter. a pedale. Ad es. per comparatori IDN/IDB	34
02AZG021	SF	Cavo U-Wave diritto con tasto dati/connettore interr. a pedale. Per strumenti con interfaccia Digimatic S1 (es. comp. ID-C, ID-F e LH600F/FG)	35

8 tipi di connettori



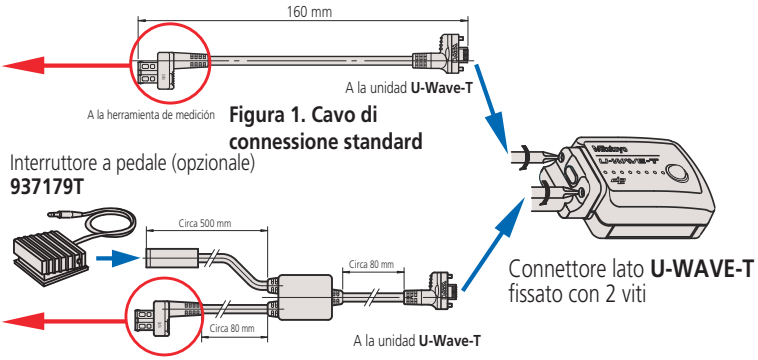


Figura 1. Cavo di connessione standard

Figura 2. Cavo di connesione specifico per interruttore a pedale

Per ulteriori informazioni sulle estremità dei cavi, vedere pagina 21





02AZE200
Supporto per U-WAVE-T per comparatori, calibri in fibra di carbonio



02AZF670
U-WAVE-TM
02AZD790F



02AZF675
U-WAVE-TM
02AZD790G



02AZE990
U-WAVE-T
02AZD790D



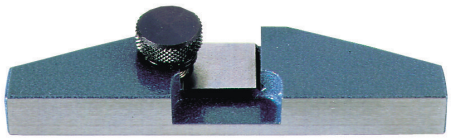
12AAY486
U-WAVE-T
02AZG011

I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.

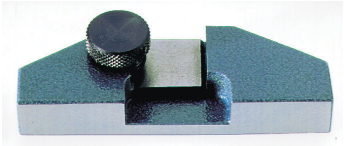
Accessori opzionali per calibri

Basi per misure di profondità

Base opzionale per effettuare misure di profondità con i calibri.
- Per calibri Digimatic e a corsoio con asta di profondità.
- Superficie di base rettificata di precisione e morsetto di blocco.



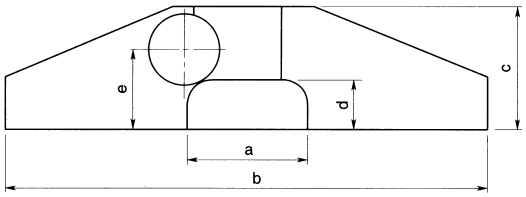
050084-10

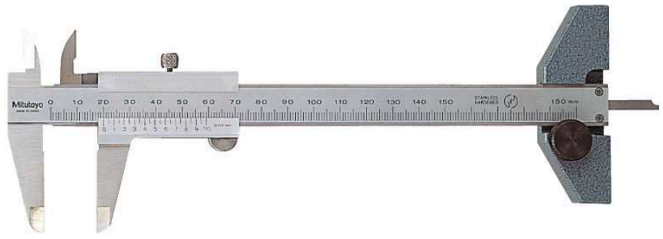


050083-10

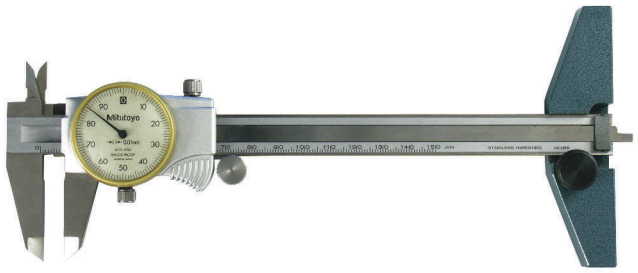
Metrico

No.	Per campo di misura	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Massa [g]
050083-10	100, 150 e 200 mm	25	75	24,5	9	16	130
050084-10	100, 150 e 200 mm	25	100	24,5	9	16	160
050085-10	300 mm	30	125	28,5	11,5	20	270









I prodotti contenuti in questo catalogo sono destinati alla vendita a clienti commerciali. Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti.
Le descrizioni dei prodotti, in particolare, e di tutte le specifiche tecniche, sono vincolanti solo se espressamente concordato.